

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	3
Захаров А.Г. Информация об итогах республиканского конкурса научных работ студентов вузов Республики Беларусь 2007 года.....	4
Список лауреатов	13

Физика. Математика

Адарченко О. М., Шеметков Л. А. Прямые разложения абелевых групп	26
Андреев А. В., Королёв А. В. Моделирование магнитообразующей структуры для квантовых вычислений.....	26
Андрусевич П. П., Плетухов В. А. Обобщенные релятивистские волновые уравнения с расширенным набором представлений группы Лоренца.....	27
Балмаков А. П., Семченко И. В. Молекула ДНК как селектор поляризации УФ и мягкого рентгеновского излучения	28
Борисевич К. О., Крауклис А. В. Исследование процесса конверсии этанола в плазме высоковольтного разряда атмосферного давления	29
Будько Д. А., Гребеников Е. А. Численные исследования устойчивости решений линейных гамильтоновых систем дифференциальных уравнений	30
Васьковский М. М. Существование слабых решений стохастических дифференциально-функциональных уравнений.....	30
Железнякова О. А., Добрянский В. М. Кристаллическая структура и сверхпроводящие свойства керамик $Tl_2Ba_2CaCu_2O_{y-x}F_x$ ($x=0.0; 0.1; 0.2$), синтезированных методом твердофазных реакций с использованием высокого давления предварительного прессования.....	31
Жизневский П. А., Сафонов В. Г. О Частично композиционных формациях F , у которых решетка $F / {}^L F \cap N$ является S булевой	32
Захаревич Е. С., Барановская Е. А., Пузанова Т. В. Проектирование подразделений инфраструктуры производственного предприятия.....	33
Летунович Ю. Е., Малинковский Ю. В. Сети массового обслуживания с несколькими типами заявок и многорежимными стратегиями обслуживания.....	34
Максименко П. Г., Лойко В. А. Электроуправляемая модуляция света полимерными пленками с мелкими каплями жидкого кристалла	34
Полух А. С., Харин Ю. С. Многомерная выборочная характеристическая функция и ее применение в задачах анализа дискретных временных рядов	35
Сидоревич А. Н. Методы защиты программного обеспечения и программных ресурсов в компьютерных системах.....	36
Скрипачева М. С., Скиба А. С. Критерий сверхразрешимости конечных групп нечетного порядка	40
Снежицкая Т. Н., Марковская Н. В. Исследование статистических свойств усредненных оценок смешанных моментов высших порядков моделирование их на прикладных данных.....	41
Тихоненко Т. В., Монахов В. С. О произведении конечных Z -групп.....	42
Шумак Т. А., Юдов А. А. О геометрии редуцированных однородных пространств с фундаментальной группой – группой движений пространства	42
Якимов Е. А., Крутолевич С. К., Геращенко В. В. Методы и средства исследования временных последовательностей статистических данных	43

Химия. Биология. Науки о Земле

Адамчик Д. А., Бычковский П. М. Получение противоопухолевого препарата «цисплацел» и изучение его эффективности при лечении злокачественных новообразований в области головы и шеи.....	46
Артемьева С. А., Бобкова Н. М. Разработка составов медьсодержащих глазурей для декоративной керамики.....	46
Болотник Е. В., Коваленко Н. А., Супиченко Г. Н. Оптические изомеры в эфирном масле многоколосника морщинистого, произрастающего в Республике Беларусь.....	47
Гаврилюк А. Н., Дормешкин О. Б. Разработка ресурсосберегающей малоотходной технологии серосодержащих NPKS удобрений.....	48

Грищенко В. В., Мицкевич В. И. Анализ качества построения однократных засечек двух пунктов по двум исходным	49
Давидовская Ю. Н., Крутько Э. Т. Разработка технологии получения полиэфирного композиционного отбеленного самозатухающего материала на основе полиэтилентерефталата	52
Демешко В. В., Климец Е. П. Фенетический и генетический анализ изменчивости окраски и структуры наружных покровов <i>BLATTELA GERMANICA</i> L.....	53
Долгерт Д. Ю., Лебедев Н. А. Биолого-экологические особенности длиннопалого рака в водохранилище Княжеборское	53
Кабушко О. В., Крутько Э. Т., Опанасенко О. Н. Исследование структурно-реологических свойств битумно-полимерных композиций	54
Карпухина А. А., Липский В. К. Оценка экологических последствий на основе стоимостных показателей	55
Климашонок Е. Н., Папко Л. Ф. Стекловидные краски для декорирования стеклоизделий	58
Усс Е. П., Касперович А. В. Оптимизация процесса вулканизации крупногабаритных резиновых изделий в среде жидкого теплоносителя	59
Круль Г. Л., Селевич А. Ф., Лесникович А. И. Двойные полифосфаты никеля-диаммония: синтез, строение и огнезащитные свойства в полиамиде-6	60
Мирончик Е. В., Шишкин Н. Я. Ориентированные массивы нанотрубок диоксида титана. Синтез, исследование, модифицирование.....	60
Настюшкин Н. Н., Трацевская Е. Ю. Генетико-морфологическое районирование площадки строительства дворца водных видов спорта в г. Брест на стадии детальных исследований	61
Печерский Г. Г., Смуругова Е. В., Свириденко В. Г. Изучение физико-химических условий формирования гибридных нанокомпозиций из органно-неорганических сред.....	62
Поддубный И. А., Левицкий И. А. Нефриттованные глазури для декорирования майоликовых изделий.....	63
Попова Л. А., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В. Исследование эффективности стабилизации композитов на основе полиолефинов	64
Потапенко А. М., Старшикова Л. В. Применение методов биоиндикации в экологических исследованиях агросистем.....	65
Прокопчук И. Н., Крутько Э. Т. Разработка новых высокоэффективных лакокрасочных материалов для антикоррозионной защиты металлических поверхностей изделий и конструкций.....	65
Пырь Т. В., Пырь Е. В., Геллер Б. Э., Щербина Л. А. Экспериментальное обоснование и разработка проекта процесса получения волокнистых полимерных материалов на основе полилактаида	69
Слив А. Е., Гусев А. П. Лихеноиндикация загрязнения воздушного бассейна городов (на примере Гомеля)	69
Тозик О. С., Шашок Ж. С. Исследование влияния углеродных наноматериалов на кинетику вулканизации резиновых смесей.....	70
Уляшко П. В., Тульев В. В. Элементный и химический состав, фрикционные характеристики покрытий на основе Cr , Mo и W , осажденных на эластомер при ионном ассистировании	71
Федина Е. М., Янчуревич О. В. Видовое разнообразие и паразитофауна мышевидных грызунов различных типов биоценозов	72
Шендикова Е. Л., Дашук Д. Н., Эмелло Г. Г., Шичкова Т. А. Водные растворы эфиров моноангидридсорбитана с жирными кислотами – типичные представители неионогенных поверхностно-активных веществ	73
Шпилевская Н. С., Гусев А. П. Медико-экологические аспекты рудеральной растительности урбогеоэкосистем (на примере Гомеля)	74

Технические науки

Арабей А. В., Рафальский И. В. Термический анализ литейных алюминиевых сплавов с различной металлургической наследственностью	76
Арико С. Е., Симанович В. А. Снижение нагруженности колесного трелевочного трактора введением упругих элементов в технологическое оборудование.....	77
Ахралович Е. С., Шеменков В. М. Ионно-плазменная модификация твердых сплавов.....	80
Баев В. С., Карпович С. Е. Интерактивная визуализация коллизий трех планарных позиционеров на одном статоре.....	80

Балигатова А. Н., Чепик О. В., Басалай Г. А. Эффективность модернизации карьерного самосвала и совершенствования схемы работы фронтального погрузчика при использовании в карьерах по добыче песчано-гравийных смесей	81
Бездников Д. В., Максименко А. Н. Повышение работоспособности гидропривода строительного-дорожных машин	82
Борская А. В., Молодечкина Т. В. Определение оптимальных режимов формирования тонкопленочных покрытий с использованием методов термического анализа	83
Борушко О. В., Радченко Ю. С. Условия возникновения, развития и оценка последствий аварий на автозаправочных станциях	84
Васильев Р. А., Локтионов А. В., Буткевич В. Г. Исследование процесса получения многокомпонентных нитей с разрезным ворсом	85
Васько М. В., Романович А. С., Басалай Г. А., Кислов Н. В. Обоснование нагрузочных режимов при работе шнековых фрез и модернизация привода исполнительного органа добывающего комбайна	88
Волковец И. Б., Невских В. В. Разработка коврового изделия с накидным ворсом	89
Гарах В. А., Астахов Э. И. Динамический анализ нагруженности рычажного механизма стенда для испытания гусениц	90
Глухова Т. В., Кириенко А. С. Использование технологии электростатического нанесения абразивных материалов для формирования рабочей поверхности вспомогательного медицинского инструмента	91
Головатая С. В., Зубаревич О. И., Позняк А. А. Гибкие экраны электромагнитного излучения	91
Голякевич С. А., Мохов С. П. Математическая модель погрузки прицепа – роспуска МАЗ – 9008 на шасси лесовозного тягача МАЗ – 5434	92
Дерюгина Е. А., Герасимович Д. А. Математическое моделирование уединенных стержневых заземлителей при растекании переменного тока	93
Захарьев А. С., Лустенков М. Е. Основы кинематики планетарных шариковых дифференциалов	97
Звёздочкина О. В., Баранова А. А. Разработка сокращенной технологии производства обувных ниток	100
Зубрицкий М. И., Ращенин Е. А., Басалай Г. А. Разработка планетарных приводов в исполнительных органах проходческих комбайнов	100
Иванейчик А. В., Колесник Ю. Н. Технико-экономическая оценка эффективности энергосбережения при использовании энергоэффективных источников света в условиях роста цен на электроэнергию	101
Ивлева Т. В., Могила В. С. Эффективность двухстороннего питания контактной сети городского электрического транспорта	102
Игнатович Д. В., Вострова Р. Н., Пшеничнов Ю. А. Моделирование теплового процесса очистки элементов конструкции вагонов	103
Изотова Л. А., Шуляк В. А. Регрессионный анализ усадки при сушке вишни	104
Клунейко Т. А., Ванина Т. М. Разработка рационального технологического процесса по изготовлению блузок	106
Колесникович И. А., Попковская Л. В. Коллекция мужской одежды	107
Костин П. А., Замостоцкий Е. Г., Коган А. Г. Технологический процесс получения комбинированной электропроводящей нити на машине ТК-2-160М	108
Кузиков А. А., Бахтизин В. В. Программное средство оценки качества приложений	109
Куксов А. С., Нагорнов В. Н. Эффективность использования древесного топлива на Вилейской мини-ТЭЦ	109
Лазовский Е. Д., Сивушенко Н. С., Жукьян А. П. Усиление сборных железобетонных панелей перекрытий арматурой на основе углеродных волокон	110
Лемех А. В., Игнатович Л. В. Ламинированный паркет	111
Лемех А. В., Шетько С. В. Особенности применения шпона файн-лайн в производстве дверей	112
Лесничая Т. А., Лихачева А. В. Разработка технологии компостирования осадков сточных вод	113
Лобадырев А. А., Хабибуллин А. И. Глубокое сверление отверстий малого диаметра в токоподводящих наконечниках, изготовленных из дисперсно-упрочненной меди	114

Лукиячук Н. Ю., Дробот С. В. Радиолокационный измеритель скорости.....	114
Лущик П. Е., Рафальский И. В. Разработка эффективных алгоритмов решения задач оптимизации многофакторных многокомпонентных систем в металлургическом производстве.....	115
Маевский И. В., Борисенко Л. А. Разработка новых видов планетарных механизмов для мехатронных устройств.....	117
Махонь В. В., Фурашова С. Л., Горбачик В. Е. Исследование формоустойчивости систем материалов при двухосном растяжении.....	118
Можейко О. В., Грозберг Ю. Г. Модельное описание диэлектрической проницаемости гетерогенных систем в СВЧ диапазоне.....	119
Мысин А. В., Бурносков Н. В. Повышение работоспособности твердосплавных деревообрабатывающих фрезерных ножей.....	122
Пивоварова С. В., Платонова Р. М. Эффективные типы несущих и ограждающих деревянных конструкций в надстройках и мансардах реконструируемых зданий.....	123
Плехов А. В., Бладыко Ю. В. Модель бегущей строки в электронной лаборатории.....	124
Погоранская Н. Ю., Сидоренко М. В. Светодизайн элементов растительности в условиях городской среды.....	125
Прохорчик М. А., Широков О. Г. Диагностирование устройства РПН без вывода силового трансформатора из работы.....	125
Рашкевич А. Н., Насковец М. Т. Механизация дорожных ремонтно-строительных работ с привлечением лесозаготовительной техники.....	126
Ревотюк Ю. М., Севернев А. М. Шаблоны защиты прикладных программ от несанкционированного использования.....	127
Ржевувцкий М. В., Козловская Л. Г., Буланчиков И. А. Разработка тестера для экспресс оценки прочности клеевых соединений при производстве верхней одежды.....	130
Сакович А. А., Саманкова Н. В., Тимофеева В. Н. Разработка технологии морсов и сокодержачих напитков из сортовой черноплодной рябины.....	130
Северин Л. А., Анищенко В. А. Выбор резервированных систем управления технологическими процессами.....	131
Селех Е. П., Сугакова А. В., Шишко С. И., Шингарева Т. И., Красоцкий С. В. Разработка технологии производства мягкого сычужного сыра без созревания.....	132
Тихонова Е. Ю., Чембрович В. Е. Анализ характеристик однослойных однородных поглощающих экранов и покрытий.....	133
Ушакова В. В., Попковская Л. В. Разработка коллекции женской одежды для отдыха.....	134
Михальченко М. Ф., Богущ Р. П. Обнаружение мобильных объектов в системах цветного видеонаблюдения.....	134
Хрол Е. З., Ревяко М. М. Некоторые аспекты технологии получения изделий из полиэтилена ротационным формованием.....	139
Царик Ф. М., Девочкин Р. А., Вабищевич С. А. Компьютерное моделирование идеального газа.....	140
Чеснойть М. И., Карницкая М. В., Захаркина Г. И. Реконструкция панельных жилых домов с устройством мансарды из объемных структурных блоков.....	141
Шарак Д. С., Мацкевич А. Н. Анализ теплового баланса азростата.....	142
Шидловский А. В., Дятлова Е. М. Получение керамических материалов с повышенными термомеханическими характеристиками для строительства бытовых печей.....	142
Шлапаков С. А., Сороговец И. Б. Оптимизация термообработки бетонных изделий в паропрозрачных камерах.....	143

Сельскохозяйственные науки. Ветеринария

Антипирович Ю. В., Расолько Л. А. Обеспечение переработки молочного сырья на продукты питания (на примере ОАО «Шкловский маслодельный завод»).....	146
Беззубенко А. Н., Равков Е. В. Особенности развития антракноза на желтом и узколистом люпине в условиях инфекционного фона.....	146
Бущкевич И. Е., Краснова Л. И. Современное состояние льняного подкомплекса Республики Беларусь.....	150
Герасименко В. В., Пушкин А. А. Нормирование размера главного пользования в сосновых лесах текущим приростом с использованием ГИС-технологий.....	151

Гордей Д. В., Соколовский И. В. Рост культур ели на дерново-подзолистой глееватой супесчаной почве	151
Горовенко А. В., Савченко В. В. Анализ организации и проведения земельных аукционов на примере Витебской области	152
Гудинская О. В., Егорова З. Е. Микробиота корнеплодов моркови и свеклы	156
Захаркевич Т. А., Фрейдин М. З. Формирование ассортимента продукции как фактор конкурентоспособности	157
Климович М. М., Колесень В. П. Сравнительная эффективность применения ферментных препаратов при выращивании молодняка свиней	158
Климчик С. Г., Климчик Г. Я. Влияние лесных пожаров на компоненты лесных фитоценозов	158
Клыш А. С., Носников В. В. Защитные лесные полосы вдоль автомобильных дорог в волковысском лесхозе	159
Кожапенько С. А., Минкевич С. И. Совершенствование системы учета лесных ресурсов и лесного мониторинга на основе выборочных методов лесоинвентаризации и информационных технологий	160
Комендант А. А., Дегтяревич И. И. Маркетинговые исследования рынка молока и молочной продукции (на примере г. Гродно и Гродненской области)	161
Кравцов А. В., Субботин А. М. Совершенствование мероприятий по борьбе и профилактике гельминтозов охотничьих собак	162
Милоста А. Г., Бруйло А. С., Милоста Г. М. Зависимость урожайности и качества валерианы лекарственной от борных микроудобрений	162
Миролюбов А. В., Шацкий А. Д., Бариева Э. И. Влияние степеней родства на настриг и длину шерсти овец	163
Крук И. С., Послед Е. В. Пути снижения потерь рабочего раствора пестицидов из-за сноса при обработках в ветренную погоду	164
Праходский С. А., Бурганская Т. М. Особенности технологии выращивания и пути повышения качества крупномерного посадочного материала в питомниках Республики Беларусь	168
Шарак А. В., Колмыков А. В. Обоснование размещения крестьянских (фермерских) хозяйств в проектах землеустройства	169

Медицинские науки

Ачинович А. С., Крамаренко А. Н., Горбач Т. В. Человеческая телесность в эпоху постмодерна	172
Безмен И. А., Токунов В. А., Жандаров К. Н. Оптимизация тактики, диагностики и лечения острого деструктивного панкреатита	172
Береснева Е. Н., Небылицин Ю. С. Иммунологические нарушения и их коррекция у пациентов с острым тромбозом глубоких вен нижних конечностей	173
Бирюкова Ю. В., Гукалова М. В., Мацуганова Т. Н. Особенности течения беременности и родов у женщин с дефицитом и избытком массы тела	174
Боровикова С. П., Лемешевский А. И. Сравнительная эффективность методов диагностики механической желтухи	175
Шотт Е. В., Бухар Е. С., Круглик А. Ю. Атравматический метод препарирования поддесневое уступа под металлокерамические и металлоакриловые конструкции	176
Василькевич В. М., Петрова-Соболь Т. И. Гигиенические аспекты влияния сотового телефона на человека	176
Висмонт А. Ф., Степанова Н. А. О значимости взаимодействия цикла мочевины и L-аргинин- NO-системы печени в патогенезе эндотоксиновой лихорадки	177
Волкова М. В., Кундер Е. В., Генералов И. И. Абзимная активность поликлональных IGG и сывороток крови у пациентов с псориатическим артритом и анкилозирующим спондилитом	180
Воронецкая А. А., Семенов Д. М. Применение антибактериальных препаратов группы фторхинолонов (ципрофлоксацина) в комплексных схемах лечения женщин с неспецифическими воспалительными заболеваниями придатков матки	180
Воронова Е. Г., Хомич А. Ф. Реабилитация пациентов после дентальной имплантации	181
Гайфуллина В. Р., Артишевский А. А., Мальковец О. Г. Действие гормональных оральных контрацептивов на микрокристаллизацию и вязкость слюны	182
Галицкая С. С., Мохорт Т. В. Оценка эффективности радиойодтерапии при лечении синдрома тиреотоксикоза (по результатам Республики Беларусь)	183

Гнедько П. Н., Федоров С. В. Дифференцированное применение комплекса упражнений по методу Пилатеса в лечении и профилактике рефлекторных и корешковых неврологических проявлений поясничного остеохондроза в подостром периоде.....	184
Грушко И. А., Чичко А. М. Состояние сердечно-сосудистой системы у детей с хронической почечной недостаточностью	184
Гулько Т. И., Тимчук Я. И. Комплексное лечение глубокого блокирующего прикуса у детей старшего школьного возраста	185
Давыдов Д. А., Чайка Л. Д. Строение, кровоснабжение, иннервация желчного пузыря и внепеченочных желчных путей у морской свинки	187
Демидчик Е. Ю., Гудкова Е. И. Особенности вагинальной микрофлоры при онкогинекологических заболеваниях.....	188
Дещеня О. В., Зятькова Т. А., Бурак Г. Г., Самсонова И. В. Аномалии отхождения, топографии и строения экстра- и интракраниальных артерий вертебро-базиллярного бассейна.....	189
Дусова Т. Н., Коневалова Н. Ю., Яцкевич В. В. Содержание α -токоферола у больных псориазом, ишемической болезнью сердца, артериальной гипертензией и жирнокислотный спектр крови больных псориазом.....	190
Елиференко М. В., Кирпиченко А. А. Концепция качества жизни и её особенности у лиц, страдающих алкогольной зависимостью	191
Ефимов Д. Ю., Бутвиловский В. Э. Эволюционные изменения вторичной структуры ряда митохондриальных белков	191
Жидко В. А., Слипень В. В. Частота встречаемости резистентных к метициллину стафилококков среди госпитальных и негоспитальных изолятов.....	192
Лещик А. А., Жилинский Е. В., Черношей Д. А. NF- κ B: Структурно-функциональные аспекты, активация и значение в развитии патологии	193
Жингель Ю. А., Кожар Е. Д. Сравнительная оценка методов хирургического лечения доброкачественных образований яичников	194
Жук Е. В., Герасименко М. А. Артроскопическая диагностика и лечение внутрисуставных повреждений коленного сустава в различных возрастных группах.....	195
Земляник А. Н., Короткевич Т. В. Нарушение кислотно-основного состояния при хронической алкогольной интоксикации	195
Карпий Ю. В., Лазуко С. С., Солодков А. П. Влияние стресса на увеличение чувствительности КАТФ- каналов к метилэргоновину и ее профилактика короткими стрессорными воздействиями	196
Клецкая И. С., Неровня А. М. Морфологическая диагностика синдрома фето-фетальной трансфузии	197
Книга И. Н., Прохорова Т. В. Исследование проблемы диетотерапии при фенилкетонурии ...	198
Кожемякин Д. Ю., Волотовский А. И. Диагностика и хирургическое лечение болезни Кинбека	199
Коротыш А. Н., Ринейская О. Н. Влияние теплового стресса на гормональный статус и активность процессов перекисного окисления липидов в мозге крыс с экспериментальным гипотиреозом	199
Линник А. И., Юшко Е. И. Комплексная диагностика и лечение обструктивной азооспермии	200
Линник Ю. И., Линник А. И., Бутвиловский В. Э. Закономерности использования кодонов в ИРНК, кодирующих ряд митохондриальных белков представителей типа круглые черви	201
Липницкий А. Л., Тихомирова Т. Ф. Стратификация риска больных ишемической болезнью сердца с помощью однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда	202
Лобан Д. Е., Небылицин Ю. С. Методы лечения больных с венозными трофическими язвами	202
Людчик М. А., Тимчук Я. И., Людчик Т. Б. Комплексное лечение аномалий отдельных зубов	203
Мазур О. В., Емельянцева Т. А. Пивная зависимость среди подростков	204
Малец А. С., Макаревич Е. Р. Лечение привычного вывиха плеча.....	205
Мышлёнок Д. Ф., Михневич А. В. Гибридные вмешательства при этажных поражениях аорто-бедренного и бедренно-подколенного сегментов	205
Орлов А. С., Козак О. Н., Семенчук И. Д. Ближайшие и отдалённые результаты хирургического лечения перфоративных язв двенадцатиперстной кишки и желудка	206
Осочук Н. С., Коневалова Н. Ю. Динамика изменений параметров липидтранспортной системы крови и липидного состава эритроцитов при перитоните	207

Петрова Г. Г., Акулич Н. С. Влияние микоплазменной инфекции на течение беременности, родов, послеродового периода, организм плода и новорожденного.....	208
Пивченко Т. П., Денисов С. Д. Вариантная топография и морфометрическая характеристика артерий таза взрослого человека.....	209
Пинчук А. С., Слизень В. В. Влияние лазерного излучения (фотодинамическая терапия) на возбудителей местных гнойно-септических инфекций.....	209
Майтак М. П., Мацкевич А. В., Чичко М. В. Показатели гемодинамики и их коррекция у детей с нефритами.....	210
Пинчук Т. В., Манак Т. Н., Чистякова Г. Г. Сравнение результатов препарирования корневых каналов различными эндодонтическими инструментами.....	211
Подоляк М. В., Жебентяев В. А. Различия в нарушениях адаптации личности пациентов с психогенными депрессиями.....	212
Потапенко Н. С., Васильева Л. Н. Сравнительная характеристика влагалищных родоразрешающих операций при помощи вакуум – экстракции и акушерских щипцов.....	212
Рудченко (Шишкина) Е. А., Панкратов В. Г. Клинико-эпидемиологические характеристики приобретенного сифилиса у детей на современном этапе.....	213
Рундо А. И., Янковский Е. В., Косинец В. А. Функциональное состояние митохондрий мышечного слоя тонкой кишки при экспериментальном распространенном гнойном перитоните.....	214
Савченко В. В., Сакович А. Р. Риногемограма при остром гнойном синусите.....	215
Саэт О. С., Руденок В. В. Экспрессия мет-энкефалина в звездчатом ганглии человека.....	215
Сак А. Ю., Неровня А. М. Патоморфоз сепсиса у детей (анализ секционного материала).....	216
Самуленко А. Н., Солдатенко П. П. Рак легкого.....	217
Селиванова Е. В., Чигирь Ю. О., Тихонова С. М. Оценка риска кариеса зубов у молодых людей РБ, страдающих сахарным диабетом типа 1.....	218
Сероухова О. П., Коневалова Н. Ю., Козловская С. П. Особенности обмена веществ при мочекаменной болезни у больных Витебской области в зависимости от типа уролитиаза.....	218
Солод Е. В., Крючок В. Г. Оптимизация восстановительного лечения врожденных дисплазий тазобедренных суставов у детей грудного возраста.....	219
Сурин А. В., Походенько-Чудакова И. О. Прогностические критерии течения хронического одонтогенного синусита верхнечелюстных пазух.....	222
Тарасик А. О., Дегтярев Ю. Г. Атрезия желчных ходов.....	223
Тесакова Д. Д., Макаревич С. В. Рентгенологическая характеристика хирургических деформаций позвоночника при сколиозе.....	224
Тимошок В. Л., Потейко А. И., Маркауцан П. В. Особенности анатомии терминального отдела непарной вены у больных портальной гипертензией.....	224
Титова А. Д., Беспальчук А. П. Аномалия Линбурга-Комстока у музыкантов.....	225
Токунов В. А., Безмен И. А., Овчинников В. А. Комплексные лучевые исследования (рентгеновская компьютерная томография и сонография) в диагностике рака гортани и гортаноглотки.....	226
Толкачева Л. М., Бандацкая М. И.; Бедулина И. М. Проявления эпидемического процесса ротавирусной инфекции на современном этапе.....	226
Тропникова Д. В., Зимницкая Р. Э. Взаимосвязь физических нагрузок различной направленности с показателями физического состояния футболисток высокой квалификации в подготовительном и соревновательном периодах годового цикла подготовки.....	227
Федоров М. С., Малькевич Л. А. Антимикробный эффект новых лазерных технологий.....	231
Хрусталёв В. В., Барковский Е. В. Компьютерная программа «HSV1TK» – основа генотипического метода определения устойчивости к ацикловиру вирусов простого герпеса первого типа на уровне тимидинкиназы.....	232
Чалый Г. Ю., Титорович О. В., Хейдоров В. П. Химико-кинетические исследования медико-фармацевтических объектов.....	236
Чистый А. Г., Назаренко О. Н. Особенности получения информированного согласия в педиатрии.....	237
Шакуля О. Н., Шепелькевич А. П., Пристром А. М. Особенности течения артериальной гипертензии у больных сахарным диабетом 2 типа в зависимости от пола.....	238
Шекина И. О., Савченко М. А. Низкомолекулярные гепарины в лечении тяжелой сердечной недостаточности в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких.....	238

Шишко К. А., Сагальчик Л. М., Демидчик Ю. Е., Ивановская М. И. Отдельные аспекты ранней диагностики рака предстательной железы на материалах МГКОД	239
Шишков В. А., Коневалова Н. Ю., Фомченко Г. Н., Самара Мухаммад Али Ибрагим Липидный профиль крови у больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы.....	240
Ефимова А. П., Доценко Э. А., Неробеева С. И. Некоторые аспекты применения гипобарической терапии в клинической практике: лечение артериальной гипертензии	241
Мастыков А. Н., Дивакова Т. С. Эффективность оперативного лечения больных со стрессовым недержанием мочи и цистоцеле	241

Экономические науки

Авилкина М. А., Богатырева В. В. Совершенствование налогообложения деятельности организаций Республики Беларусь	244
Александрова Е. А., Петрова О. Н., Белорусова Н. Л. Анализ стратегии предприятия на примере филиала РУПП «Витебскхлебпром» Полоцкий хлебозавод	244
Бадекина Е. К., Башмакова Д. А., Кунцевич В. П. О проблемах реформирования оплаты труда	245
Гомза Е. В., Есимчик О. В., Сакович А. И. Особенности развития домашних хозяйств в Республике Беларусь.....	246
Дегтяревич В. И., Валедов Е. И. Проблемы функционирования аппарата управления и их решение в современных условиях хозяйствования.....	247
Зарецкий В. О., Недашковская Н. С. Бухгалтерская отчетность и анализ финансового состояния субъекта хозяйствования (на примере ОАО «Красный пищевик»)	248
Ильин О. И., Кравцова Г. И. Проблемы и перспективы развития ипотечного жилищного кредитования в Республике Беларусь.....	248
Каськович Т. В., Самойлова А. Г. Адаптивное руководство – залог эффективного управления.....	249
Козельская М. Н., Богатырева В. В. Совершенствование механизма начисления амортизации основных производственных средств предприятий Республики Беларусь	250
Колькина А. Н., Карпенко Л. И. Исследование процесса постарения населения Республики Беларусь.....	251
Корнеевец И. С., Кандаурова Г. А. Государственная научно-техническая политика: перспективы реализации в современных условиях	251
Леонова Е. И., Карпицкая М. Е. Методологические особенности формирования цен в высших учебных учреждениях.....	252
Мацкевич А. З., Богатырева В. В. Подходный налог: совершенствование методик взимания и планирования	253
Михальченко О. А., Гизатуллина В. Г. Оценка затрат при формировании эффективности использования железнодорожного подвижного состава	254
Молоток Е. А., Белорусова Н. Л. Система антикризисного менеджмента как инструмент повышения эффективности функционирования государственных предприятий торговли	256
Пеклина О. В., Ливинская В. А. Анализ и планирование товарных запасов на основе учета спроса на предприятиях торговли.....	258
Рудько А. М., Кузьменок З. И. Конкурентоспособность персонала в организациях промышленности: оценка и перспективы (на примере ОАО «Бобруйсксельмаш»)	259
Сенин Ф. А., Сорвилов Б. В. Финансово-промышленные группы как интегрированные структуры в мировой экономике	260
Смоляга А. С., Зорина Т. Г. Исследование влияния качества упаковочных лент на конкурентные преимущества производителей	261
Соболькова И. П., Плаксина Г. Н. Совершенствование системы материального стимулирования персонала на основе моделирования мотивационных процессов.....	265
Татаринчик О. М., Шкурко Г. Н., Зайцева М. А. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств	267
Татаринчик О. М., Шкурко Г. Н., Зайцева М. А. Совершенствование страхования гражданской ответственности перевозчика и экспедитора при осуществлении международных перевозок	268
Чембрович Т. С., Нестерович Т. Н. Особенности перевода экономических метафор из понятийной сферы «Человеческий организм»	269

Шоломицкая М. М., Рудак И. К. Формирование финансовой стратегии развития предприятия (на примере СП ООО «Белкастельпласт»)	270
Смирнова Ю. В., Рудаков М. Ф. Совершенствование производственно-сбытовой деятельности ОАО «Молочные продукты» г. Гомеля	271
Червинская И. Р., Солович Е. А. Государственная финансовая поддержка сельскохозяйственных предприятий и пути ее совершенствования в Республике Беларусь	272

Юридические науки

Архутик В. А., Корбут В. И. К вопросу о взаимодействии оперативных подразделений и органов предварительного расследования	274
Иванова Т. В., Дубовицкий В. Н. Правотворческие полномочия органов судебной власти	274
Кодавбович С. В., Тихиня В. Г. Система государственных органов в Республике Беларусь: конституционно-правовой анализ	275
Кузьменок Н. О., Гурин А. В. Актуальные вопросы международного сотрудничества по борьбе с преступлениями в сфере высоких технологий в рамках Организации Объединенных Наций	276
Максимова К. А., Ефременко Е. М., Примаченок А. А. Проявление правового менталитета белорусской молодежи в ее отношении к сфере уголовно-правового регулирования	279
Сыманович А. В., Зорин Г. А. Криминалистические технологии расследования ложного банкротства	282
Хузеева Т. В., Котляров И. В. Гражданское общество в Республике Беларусь: теоретическое осмысление, законодательное регулирование и реальное воплощение	287
Чистякова Е. Ф., Станкевич О. Г. Амнистия как форма освобождения от уголовной ответственности и наказания	287

Педагогика. Психология

Абрамова И. Н., Ахременко И. Н. Социально-психологические основы формирования управленческого резерва на предприятиях	290
Беляев С. А., Кавецкий И. Т. Психологические детерминанты, блокирующие процесс рессоциализации бродяжничающих лиц	290
Вахобжонова З. Б., Хабарова С. П. Формирование звукового анализа и синтеза у детей с общим недоразвитием речи	294
Гигевич С. В., Мартынова В. В. Социально-педагогические особенности детей из неблагополучных семей	295
Горанская Е. И., Лобанов А. П. Особенности восприятия рекламы студентами	295
Горбач Е. А., Шепелевич В. В. Исследовательские задачи по физике	296
Каюкало Л. Г., Воеводина С. А. Юмор как педагогическое средство	297
Криводубская М. В., Дечко С. В., Сокольчик В. Н. Девиантное поведение в молодежной среде	300
Лойко О. Л., Клипинина В. Н. Формирование ценностного отношения к здоровому образу жизни у учащейся молодежи в деятельности социального педагога	301
Минько Ю. С., Обухова Т. И. Коррекционно-педагогическая работа по формированию наглядного и элементов словесно-логического мышления у детей дошкольного возраста с нарушением слуха	302
Николайчик О. Ю., Хабарова С. П. Особенности сюжетно-ролевой игры старших дошкольников с общим недоразвитием речи	302
Пищик О. И., Залыгина Н. А. Формирование этнической толерантности учащихся как фактор изменения общественного мнения о вынужденных мигрантах	303
Спирин С. В., Комарова И. А. Игра как средство ознакомления детей старшего дошкольного возраста с основами радиозоологии	307
Старостина М. М., Кавецкий И. Т. Отношение к риску курсантов Командно-инженерного института МЧС Республики Беларусь	311
Янчевская А. Ю., Рожина Л. Н. Исследование музыкального восприятия студентов с разными типами темперамента	312

Филология

Андрэева А. Ул., Браздзіхіна А. В. Катэгорыя адзіноты ў кантэксте праблемы чалавечай камунікацыі.....	314
Архипова Е. Е., Кивака Е. Г. Жанровая модель модернистского романа в европейской литературе рубежа XIX–XX веков	315
Атрашевская О. К., Харитончик З. А. Лексические поля с семантически коррелятивными исконными и заимствованными вершинами	318
Биба А. В., Фёдоров А. М. Организация судебной лексики в терминах фреймов.....	318
Гусева М. С., Зубова И. И. Принципы создания системы порождения англоязычных рекламных лозунгов	320
Карпинчик В. В., Скибицкая Л. В. Жанрово-стилевое своеобразие рассказов Ю. К. Олеси ..	321
Крохмальник А. Ю., Коваль В. И. Имена прилагательные как гендерно значимые языковые единицы (на примере рассказа А. П. Чехова «Дама с собачкой»).....	322
Мачульская Н. А., Кохнович Т. К. Способы выражения обращения в немецком языке и его просодические характеристики.....	323
Метлицкая Н. А., Зубова И. И. Лингвистические аспекты создания системы автоматической экспертизы суггестивных текстов.....	324
Мышалова И. П., Харитончик З. А. О градуальности в семантике имен существительных современного английского языка	325
Пантелеенко М. А., Зарецкая Е. В. Функции повторной номинации в немецком художественном тексте.....	327
Рыбаков Д. А., Мирский А. А. Речевая стратегия призыва в текстах проповеди.....	328
Серэхан Г. І. Творчасць Антона Гарэцкага ў кантэксте беларускай паэзіі эпохі рамантызму.....	328
Сороковик А. В., Зубова И. И. Автоматическое выделение гипертекстовых переходов в текстах англоязычных юридических документов	330
Сосна О. С., Харитончик З. А. Подчинение как тип эпидигматических связей в семантической структуре многозначного слова (на материале современного английского языка).....	331
Спиридович Н. А., Макарова Л. И. Семантика американского этнического типа (в восприятии белорусских студентов)	332
Чарпухіна-Андрэева Я. У., Ханеня С. І. Залаты час паўночнага рэнесансу	333

История. Философия. Политология. Социология. Культурология. Искусствоведение

Анцух С. В., Гайдукевич Л. М. Ресурсный потенциал развития туризма в малых исторических городах Республики Беларусь	336
Аўсечык У. Я., Лобач У. А. Гістарыяграфічны агляд прац па гісторыі і культуры старавераў Падзвіння.....	336
Бункевич А. Ю., Миксюк Р. В. Мифологические герои славян	339
Волчек М. А., Дулова Е. Н. Функциональные процессы музыкальной формы: фазность как принцип развития (на примере симфоний Г. Малера и А. Брукнера).....	340
Варабей Т. У., Бярковіч Т. Л. Харавыя творы на этнапесенным матэрыяле А. Рашчынскага (да пытання апрацоўкі народнай песні)	341
Ганчар У. А., Яшчанка А. Р. Знахарская практыка беларусаў па прафілактычнай ветэрынарыі ў апошняй трэці XX – пачатку XXI ст.	342
Докунова Е. Н., Балыкина Е. Н., Сидорцов В. Н. Применение электронного образовательного ресурса «Политика геноцида немецких оккупационных властей на территории Беларуси (1941–1944 гг.)» в учебно-воспитательном процессе	343
Каленкевич Е. И., Смольская С. Ю. Ризома как метод авторского мышления и форма структурообразования в экранной культуре конца XX – начала XXI веков.....	343
Лісоўская Н. А., Міцкевіч А. Г. Традыцыйны беларускі пояс, праблемы рэстаўрацыі і капіравання.....	344
Лапачук У. А., Савіцкая Н. Я. Беларуская міфалогія.....	345
Лузько Л. А., Сергиенко Р. И. Тематическая организация седьмой симфонии Д. Смольского.....	346
Макович Д. М., Дук Д. В. Мосарская Свято-Благовещенская церковь на рубеже XIX – XX столетий.....	347

Магалінскі І. У., Філіпенка У. С. Стараабрадніцтва ў прававой сістэме Расійскай Імперыі на Беларусі ў другой палове XIX – пачатку XX стагоддзя	348
Мармыш Т. М., Шалупенка Н. Я. Этнічная самаідэнтыфікацыя ў развіцці сучаснай беларускай культуры	348
Марціновіч Д. А., Яноўскі А. А. Навуковая дзейнасць Вільгельма Кнорына	349
Марозаў С. П., Коўкель І. І. План М. К. Агінскага 1811 г.	353
Парманчук Ю. С., Карпилова А. А. Претворение жанра баллады в опере «Мария Стюарт» С. Слонимского (к проблеме жанровых взаимодействий в современной русской опере).....	357
Петрова Л. С., Лещеня Т. С. О фактурно-гармонической организации реквиема В. А. Моцарта (к проблеме образно-выразительной трактовки канонического текста)	358
Пракоф'ева Ю. С., Лобач У. А. Базы дадзеных у этнаграфічных даследаваннях: праблемы і перспектывы	359
Роговая О. В., Аладова Р. Н. Фортепианная соната в белорусской музыке 1990-х годов: жанрово-семантический аспект	360
Савицкая Е. В., Чернявская Ю. В. Молодежный сленг как средство интернет-рекламы	361
Самерсова Е. И., Пискун Н. Д. Модернистские тенденции в творчестве группы «Наби».....	361
Сенько О. В., Игнатович П. Г. Преимущество культуры: миф и религия как трансляторы культурных смыслов	362
Сіленка Н. А., Карнацкая В. І. Палітычныя рэпрэсіі 20–30 гадоў на Беларусі.....	363
Силков С. В., Шашков П. Л., Колосов А. В. Этапы заселения Могилёвского Посожья в каменном веке.....	364
Смірнова (Марозава) В. У., Васючэнка П. В. Маральна-этычныя пошукі ў абсурдыскай драме.....	365
Сулима А. Н., Голикова Л. Ф. Режиссерский постановочный план инсценировки «Я к вам травой прорасту...» по мотивам мемуаров Марка Шагала «Моя жизнь»	367
Уткина А. А., Мартынов В. Ф. Особенности формирования молодежных субкультур информационного общества.....	367
Флікоп Г. А., Рынкевіч У. І. Старажытныя беларускія гравюры як крыніца фарміравання мастацкага вобразу ў творах выяўленчага і дэкаратыўна-прыкладнага мастацтва	368
Чараўко В. У., Дук Д. У. Верацярпімасць і рэлігійная уніфікацыя: антаганізм і ўзаемны ўплыў	369
Шелбанова Т. В., Болотова Ю. Г. Художественная культура Беларуси как пограничное креативное пространство	370
Шишко Л. В., Прокопцова В. П. Интеграция изобразительно-выразительных средств как одна из основных тенденций развития искусства последней трети XX – начала XXI веков	371
Авторский указатель	372